

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont tarasów nad halami garażowymi dla budynku przy ul. Szkoły Orłąt 5 w Warszawie Segment B i część tarasów przy ul. Św. Patryka 2 (dot. lok. 2 i 3 oraz przejścia z klatki schodowej).

ADRES INWESTYCJI: ul. Szkoły Orłąt 5 i ul. Św. Patryka 2, 03-984 Warszawa, dz. nr 12/35
obręb 3-06-07.

INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Wilga 2000".

ADRES INWESTORA: ul. Szkoły Orłąt nr 4, lok. 5, 03-984 Warszawa.

BRANŻA: budowlana

1. ETAP 1B

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|-----|---|------|--------|
| 1 | Ręczne usunięcie warstwy gruntu organicznego grub. 7-23 cm | m2 | 68,30 |
| 2 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej | m2 | 20,90 |
| 3 | Rozebranie warstwy filtracyjnej z otoczków, grub. 9 cm, zamiennie z piaskiem 10 cm | m2 | 89,20 |
| 4 | Skucie szlichty dociskowej o grubości 4,5 cm | m3 | 4,01 |
| 5 | Rozebranie obrzeży betonowych | m | 71,90 |
| 6 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | 10,78 |
| 7 | Rozebranie murków klinkierowych na powierzchni stropodachu oraz muru klinkierowego w ścianie budynku wraz z obróbką blacharską | m3 | 1,20 |
| 8 | Skucie wspornika żelbetowego na elewacji w narożniku budynku | m3 | 0,2 |
| 9 | Oczyszczenie żelbetowej płyty tarasu szlifowanie/ frezowanie/ śrutowanie podłoża, w celu zapewnienia odpowiedniej nośności płyt | m2 | 91,50 |
| 10 | Naprawa górnej powierzchni zarysowanych płyt stropowych, poprzez iniekcję grawitacyjną rys (w uzasadnionych przypadkach iniekcję ciśnieniową) | m2 | 91,50 |
| 11 | Zaczopowanie rys przebiegających przez całą wysokość płyty stropowej mieszkanką składającą się z cementów i substancji pomocniczych, o wyjątkowo szybkim czasie wiązania, np. INTRASIT Rasant 55Z dm3 <szacunkowo: 10,0> | dm3 | 10,00 |
| 12 | Warstwa naprawcza, spadkowa, na warstwie szczepnej, w tym: - wykonanie warstw szczepnych, z zaprawy mineralnej na bazie cementu z modyfikowanymi polimerami, np. MONOBET ZH/MK - wykonanie warstw naprawczych, spadkowych, o grub. 5-120 mm, z zaprawy mineralnej, cementowo-polimerowej, zawierającej zbrojenie rozproszone z mikrowłókien syntetycznych, np. MONOBET FM | m2 | 91,50 |
| 13 | Wykonanie fasety z zaprawy mineralnej, cementowo-polimerowej, zawierającej zbrojenie rozproszone z mikrowłókien syntetycznych, np. MONOBET FM | m | 67,30 |
| 14 | Uszczelnienie dylatacji taśmą izolacyjną TDS szerokości 240 mm, wklejaną na elastycznym kleju epoksydowym bezrozpuszczalnikowym, np. Harz EP 68K Flex, po zagruntowaniu żywicą, np. Harz ERGODUR FLEX | m | 7,60 |
| 15 | Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod hydroizolację, z użyciem niezawierającego rozpuszczalników, gotowego do użycia, polepszającego przyczepność środka gruntującego, np. IMBERAL Aqurol 10D | m2 | 91,50 |
| 16 | Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod hydroizolację, z użyciem niezawierającego rozpuszczalników, gotowego do użycia, polepszającego przyczepność środka gruntującego, np. IMBERAL Aqurol 10D – wywinięcie na ścianę | m2 | 22,15 |
| 17 | Hydroizolacja pozioma, bitumiczna przeciwwilgociowa, grub. min 2 mm, z niezawierającej rozpuszczalników, przykrywającej rysy, 2-składnikowej, grubowarstwowej masy bitumicznej, np. OKOPLAST 2K 20B – dwie warstwy | m2 | 183,00 |
| 18 | Hydroizolacja pionowa, bitumiczna przeciwwilgociowa, grub. min 2 mm, z niezawierającej rozpuszczalników, przykrywającej rysy, 2-składnikowej, grubowarstwowej masy bitumicznej, np. OKOPLAST 2K 20B – wywinięcie na ścianę, dwie warstwy | m2 | 44,30 |
| 19 | Dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej, np. IMBERAL VE 89V | m2 | 113,65 |
| 20 | Zabezpieczenie powierzchni pionowych przed działaniem UV - warstwą | m2 | 22,15 |

| | | | |
|----|---|----------|---------------|
| | szlamu uszczelniającego typu PROLASTIC® 55Z, grub. 1 mm | | |
| 21 | Dostawa i montaż przepustów - kielichów przyściennych do izolacji płynnych | szt | 8 |
| 22 | Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styroduru 10cm i jednej warstwy siatki wraz z wyprawą tynkarską (mozaika + silikonowy) <pow. Po demontażu cegły klinkierowej w ścianie> | m2 | 8,00 |
| 23 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 35 cm z blachy (parapety okienne) | szt | 1 |
| 24 | Skrzynki kontrolne, np. KS 10-GR | szt | 8 |
| 25 | Ochrona mechaniczna hydroizolacji folią przeciwkorzenną układaną na zakład 20%, np. WSF 40 | m2 | 91,50 |
| 26 | Mata chłonno - ochronna grub. ok. 5 mm, układana na zakład 10%, np. SSM 45 – powierzchnia stropu plus wywinięcia | m2 m2 | 91,50 5,74 |
| 27 | Drenaż z płyt HDPE wys. ok. 40 mm, układanych na zakład 5%, np. Floradrain FD 40-E | m2 | 91,50 |
| 28 | Wypełnienie drenażu żwirem płukany 2-8 mm, na grub. ~3,5 cm m2 <nawierzchnia typu 3> | m2 | 19,20 |
| 29 | Włóknina filtracyjna grub. 0,6 mm, gram. 100 g/m2, układana na zakład 10%, np. typu SF <dla nawierzchni typu 1 i 2> | m2 | 72,30 |
| 30 | Włóknina filtracyjna grub. 1,0 mm, gram. 190 g/m2, układana na zakład 10%, np. typu TG <dla nawierzchni typu 3> | m2 | 19,20 |
| 31 | Warstwa systemowego substratu do dachów intensywnych, np. "Trawnik", warstwa grub. 20 cm, wraz z przykryciem dla ochrony przed zachwaszczeniem <nawierzchnia typu 1> | m2 | 29,28 |
| 32 | Opaski żwirowe grub. 15 cm, ze żwiru płukanego o frakcji 16-32 mm <nawierzchnia typu 2> | m2 | 45,95 |
| 33 | Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej grub. 3,5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem <nawierzchnia typu 3> | m2 | 19,20 |
| 34 | Obrzeża metalowe - aluminiowe | m | 45,40 |
| 35 | Naprawa dolnej powierzchni zarysowanych płyt stropowych, w tym: - wykonanie warstwy szpachlowej - szpachlowanie zaprawą przeznaczoną do wypełniania ubytków, np. MONONET FM - malowanie na kolor biały farbą silikonową <pow. płyty i podciągów> | m2 | 97,60 |
| 36 | Obróbki z blachy (obróbki wszystkich murków klinkierowych, część obróbek istniejących podlega wymianie) | mb | 41,05 |
| 37 | Obróbki z blachy (obróbki pokrycie donicy z usunięciem ziemi i płyta OSB) | mb | 5,76 |
| | Obróbki z blachy (parapety pod oknami garażu wypełnionymi kratami) | mb | 8 |
| 38 | Uzupełnienie cegieł klinkierowych na ścianie rozdzielni elektrycznej od strony zewnętrznej i wewnętrznej – taras. | szt | 210 |
| 39 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (kraty okienne garażu) – 2 szt. | m2 | 3,90 |
| 40 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (balustrady) | m2 | 3,90 |
| 41 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana | m2 | 10,00 |

| | | | |
|----|--|----|--------|
| | ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu (siatka + klej) - ściany donicy z obydwu stron. | | |
| 42 | Naprawa (usunięcie spękań) wraz z malowaniem powierzchni ścian i sufitów nad wjazdem do garażu, nad i przy drzwiach rozdzielni elektrycznej (dwie strony), przy wejściu do śmietnika cały podcień ściany z sufitem, pod demontowanym wspornikiem w narożniku ściany. | m2 | 40,00 |
| 43 | Naprawa (usunięcie spękań) wraz z malowaniem powierzchni elewacji przy oknie i drzwiach balkonowych na tarasie. | m2 | 15,00 |
| 44 | Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły klinkierowej wraz z uzupełnieniem ubytków fug i naprawą nadproży okiennych i drzwiowych | m2 | 170,00 |
| 45 | Impregnacja - dwukrotna hydrofobizacja cegieł klinkierowych | m2 | 170,00 |

2. ETAP 2B

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|-----|---|------|--------|
| 1 | Ręczne usunięcie warstwy gruntu organicznego grub. 7-23 cm | m2 | 41,50 |
| 2 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej oraz płytek w wejściu do klatki schodowej | m2 | 60,60 |
| 3 | Rozebranie warstwy filtracyjnej z otoczków, grub. 9 cm, zamiennie z piaskiem 10 cm | m2 | 102,10 |
| 4 | Skucie szlichty dociskowej o grubości 4,5 cm | m3 | 4,59 |
| 5 | Rozebranie obrzeży betonowych | m | 73,30 |
| 6 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | 11,00 |
| 7 | Rozebranie murków klinkierowych na powierzchni stropodachu oraz muru klinkierowego w ścianie budynku wraz z obróbką blacharską | m3 | 4,40 |
| 8 | Oczyszczenie żelbetowej płyty tarasu szlifowanie/ frezowanie/ śrutowanie podłoża, w celu zapewnienia odpowiedniej nośności płyt | m2 | 110,90 |
| 9 | Naprawa górnej powierzchni zarysowanych płyt stropowych, poprzez iniekcję grawitacyjną rys (w uzasadnionych przypadkach iniekcję ciśnieniową) | m2 | 110,90 |
| 10 | Zaczopowanie rys przebiegających przez całą wysokość płyty stropowej mieszkanką składającą się z cementów i substancji pomocniczych, o wyjątkowo szybkim czasie wiązania, np. INTRASIT Rasant 55Z dm3 <szacunkowo: 10,0> | dm3 | 10,00 |
| 11 | Warstwa naprawcza, spadkowa, na warstwie szczepnej, w tym: - wykonanie warstw szczepnych, z zaprawy mineralnej na bazie cementu z modyfikowanymi polimerami, np. MONOBET ZH/MK - wykonanie warstw naprawczych, spadkowych, o grub. 5-120 mm, z zaprawy mineralnej, cementowo-polimerowej, zawierającej zbrojenie rozproszone z mikrowłókien syntetycznych, np. MONOBET FM | m2 | 110,90 |
| 12 | Wykonanie fasety z zaprawy mineralnej, cementowo-polimerowej, zawierającej zbrojenie rozproszone z mikrowłókien syntetycznych, np. MONOBET FM | m | 36,66 |
| 13 | Uszczelnienie dylatacji taśmą izolacyjną TDS szerokości 240 mm, wklejaną na elastycznym kleju epoksydowym bezrozpuszczalnikowym, np. Harz EP 68K Flex, po zagruntowaniu żywicą, np. Harz ERGODUR FLEX | m | 7,80 |
| 14 | Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod hydroizolację, z użyciem niezawierającego rozpuszczalników, gotowego do użycia, polepszającego przyczepność środka gruntującego, np. IMBERAL Aqurol 10D | m2 | 110,90 |

| | | | |
|----|---|----------|----------------|
| 15 | Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod hydroizolację, z użyciem niezawierającego rozpuszczalników, gotowego do użycia, polepszającego przyczepność środka gruntującego, np. IMBERAL Aqurol 10D – wywinicie na ścianę | m2 | 9,74 |
| 16 | Hydroizolacja pozioma, bitumiczna przeciwwilgociowa, grub. min 2 mm, z niezawierającej rozpuszczalników, przykrywającej rysy, 2-składnikowej, grubowarstwowej masy bitumicznej, np. OKOPLAST 2K 20B – dwie warstwy | m2 | 221,80 |
| 17 | Hydroizolacja pionowa, bitumiczna przeciwwilgociowa, grub. min 2 mm, z niezawierającej rozpuszczalników, przykrywającej rysy, 2-składnikowej, grubowarstwowej masy bitumicznej, np. OKOPLAST 2K 20B – wywinicie na ścianę, dwie warstwy | m2 | 19,48 |
| 18 | Dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej, np. IMBERAL VE 89V | m2 | 120,64 |
| 19 | Zabezpieczenie powierzchni pionowych przed działaniem UV - warstwą szlamu uszczelniającego typu PROLASTIC® 55Z, grub. 1 mm | m2 | 9,74 |
| 20 | Dostawa i montaż przepustów - kielichów przyściennych do izolacji płynnych | szt | 2 |
| 21 | Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styroduru 10cm i jednej warstwy siatki wraz z wyprawą tynkarską (mozaika + silikonowy) <pow. Po demontażu cegły klinkierowej w ścianie> | m2 | 14,00 |
| 22 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 35 cm z blachy (parapety okienne) | szt | 1 |
| 23 | Skrzynki kontrolne, np. KS 10-GR | szt | 2 |
| 24 | Ochrona mechaniczna hydroizolacji folią przeciwkorozną układaną na zakład 20%, np. WSF 40 | m2 | 110,90 |
| 25 | Mata chłonno - ochronna grub. ok. 5 mm, układana na zakład 10%, np. SSM 45 – powierzchnia stropu plus wywinicia | m2 m2 | 110,90 3,16 |
| 26 | Drenaż z płyt HDPE wys. ok. 40 mm, układanych na zakład 5%, np. Floradrain FD 40-E | m2 | 110,90 |
| 27 | Wypełnienie drenażu żwirem płukanym 2-8 mm, na grub. ~3,5 cm m2 <nawierzchnia typu 4> | m2 | 59,70 |
| 28 | Włóknina filtracyjna grub. 0,6 mm, gram. 100 g/m2, układana na zakład 10%, np. typu SF <dla nawierzchni typu 1 i 2> | m2 | 51,20 |
| 29 | Włóknina filtracyjna grub. 1,0 mm, gram. 190 g/m2, układana na zakład 10%, np. typu TG <dla nawierzchni typu 4> | m2 | 59,70 |
| 30 | Warstwa systemowego substratu do dachów intensywnych, np. "Trawnik", warstwa grub. 20 cm, wraz z przykryciem dla ochrony przed zachwaszczeniem <nawierzchnia typu 1> | m2 | 28,70 |
| 31 | Opaski żwirowe grub. 15 cm, ze żwiru płukanego o frakcji 16-32 mm <nawierzchnia typu 2> | m2 | 23,12 |
| 32 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej, również w wejściu do klatki schodowej <nawierzchnia typu 4> | m2 | 59,70 |
| 33 | Obrzeża metalowe - aluminiowe | m | 49,11 |
| 34 | Naprawa dolnej powierzchni zarysowanych płyt stropowych, w tym: - wykonanie warstwy szczepnej - szpachlowanie zaprawą przeznaczoną do wypełniania ubytków, np. MONONET FM - malowanie na kolor biały farbą silikonową | m2 | 114,45 |

| | | | |
|----|---|----|-------|
| | <pow. płyty i podciągów> | | |
| 35 | Obróbki z blachy (obróbki wszystkich murków klinkierowych) | mb | 17,50 |
| 36 | Obróbki z blachy (parapety pod oknami garażu wypełnionymi kratami) | mb | 2 |
| 37 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (kraty okienne garażu) | m2 | 0,50 |
| 38 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (balustrady) | m2 | 15,00 |
| 39 | Naprawa (usunięcie spękań) wraz z malowaniem powierzchni elewacji przy oknie i drzwiach wejściowych do klatki schodowej na tarasie. | m2 | 15,00 |
| 40 | Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły klinkierowej wraz z uzupełnieniem ubytków fug i naprawą nadproży okiennych i drzwiowych | m2 | 15,00 |
| 41 | Impregnacja - dwukrotna hydrofobizacja cegieł klinkierowych | m2 | 15,00 |

3. ETAP 3B

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|-----|---|------|--------|
| 1 | Ręczne usunięcie warstwy gruntu organicznego grub. 7-23 cm | m2 | 10,80 |
| 2 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i lastryko przy wejściu do klatki | m2 | 42,18 |
| 3 | Rozebranie warstwy filtracyjnej z otoczków, grub. 9 cm, zamiennie z piaskiem 10 cm | m2 | 52,98 |
| 4 | Skucie szlichty dociskowej o grubości 4,5 cm | m3 | 2,38 |
| 5 | Rozebranie obrzeży betonowych | m | 45,00 |
| 6 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | 9,00 |
| 7 | Rozebranie murków klinkierowych na powierzchni stropodachu oraz muru klinkierowego w ścianie budynku wraz z obróbką blacharską | m3 | 2,50 |
| 8 | Oczyszczenie żelbetowej płyty tarasu szlifowanie/ frezowanie/ śrutowanie podłoża, w celu zapewnienia odpowiedniej nośności płyt | m2 | 58,90 |
| 9 | Naprawa górnej powierzchni zarysowanych płyt stropowych, poprzez iniekcję grawitacyjną rys (w uzasadnionych przypadkach iniekcję ciśnieniową) | m2 | 58,90 |
| 10 | Zaczopowanie rys przebiegających przez całą wysokość płyty stropowej mieszanką składającą się z cementów i substancji pomocniczych, o wyjątkowo szybkim czasie wiązania, np. INTRASIT Rasant 55Z dm3 <szacunkowo: 10,0> | dm3 | 6,00 |
| 11 | Warstwa naprawcza, spadkowa, na warstwie szczepnej, w tym: - wykonanie warstw szczepnych, z zaprawy mineralnej na bazie cementu z modyfikowanymi polimerami, np. MONOBET ZH/MK - wykonanie warstw naprawczych, spadkowych, o grub. 5-120 mm, z zaprawy mineralnej, cementowo-polimerowej, zawierającej zbrojenie rozproszone z mikrowłókien syntetycznych, np. MONOBET FM | m2 | 58,90 |
| 12 | Wykonanie fasety z zaprawy mineralnej, cementowo-polimerowej, zawierającej zbrojenie rozproszone z mikrowłókien syntetycznych, np. MONOBET FM | m | 35,35 |
| 13 | Uszczelnienie dylatacji taśmą izolacyjną TDS szerokości 240 mm, wklejaną na elastycznym kleju epoksydowym bezrozpuszczalnikowym, np. Harz EP 68K Flex, po zagruntowaniu żywicą, np. Harz ERGODUR FLEX | m | 18,71 |
| 14 | Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod hydroizolację, z użyciem niezawierającego rozpuszczalników, gotowego do użycia, polepszającego przyczepność środka gruntującego, np. IMBERAL Aqurol 10D | m2 | 58,90 |

| | | | |
|----|---|----------|---------------|
| 15 | Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod hydroizolację, z użyciem niezawierającego rozpuszczalników, gotowego do użycia, polepszającego przyczepność środka gruntującego, np. IMBERAL Aqurol 10D – wywinicie na ścianę | m2 | 17,75 |
| 16 | Hydroizolacja pozioma, bitumiczna przeciwwilgociowa, grub. min 2 mm, z niezawierającej rozpuszczalników, przykrywającej rysy, 2-składnikowej, grubowarstwowej masy bitumicznej, np. OKOPLAST 2K 20B – dwie warstwy | m2 | 117,8 |
| 17 | Hydroizolacja pionowa, bitumiczna przeciwwilgociowa, grub. min 2 mm, z niezawierającej rozpuszczalników, przykrywającej rysy, 2-składnikowej, grubowarstwowej masy bitumicznej, np. OKOPLAST 2K 20B – wywinicie na ścianę, dwie warstwy | m2 | 35,5 |
| 18 | Dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej, np. IMBERAL VE 89V | m2 | 76,65 |
| 19 | Zabezpieczenie powierzchni pionowych przed działaniem UV - warstwą szlamu uszczelniającego typu PROLASTIC® 55Z, grub. 1 mm | m2 | 17,75 |
| 20 | Dostawa i montaż przepustów - kielichów przyściennych do izolacji płynnych | szt | 3 |
| 21 | Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styroduru 10 cm i jednej warstwy siatki wraz z wyprawą tynkarską (mozaika + silikonowy) <pow. Po demontażu cegły klinkierowej w ścianie> | m2 | 15,40 |
| 22 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 35 cm z blachy (parapety okienne) | szt | 3 |
| 23 | Skrzynki kontrolne, np. KS 10-GR | szt | 3 |
| 24 | Ochrona mechaniczna hydroizolacji folią przeciwkorozenną układaną na zakład 20%, np. WSF 40 | m2 | 91,50 |
| 25 | Mata chłonno - ochronna grub. ok. 5 mm, układana na zakład 10%, np. SSM 45 – powierzchnia stropu plus wywinicia | m2 m2 | 58,90 3,54 |
| 26 | Drenaż z płyt HDPE wys. ok. 40 mm, układanych na zakład 5%, np. Floradrain FD 40-E | m2 | 58,90 |
| 27 | Wypełnienie drenażu żwirem płukanym 2-8 mm, na grub. ~3,5 cm m2 <nawierzchnia typu 3> | m2 | 30,00 |
| 28 | Włóknina filtracyjna grub. 0,6 mm, gram. 100 g/m2, układana na zakład 10%, np. typu SF <dla nawierzchni typu 1 i 2> | m2 | 20,30 |
| 29 | Włóknina filtracyjna grub. 1,0 mm, gram. 190 g/m2, układana na zakład 10%, np. typu TG <dla nawierzchni typu 3> | m2 | 30,00 |
| 30 | Warstwa systemowego substratu do dachów intensywnych, np. "Trawnik", warstwa grub. 20 cm, wraz z przykryciem dla ochrony przed zachwaszczeniem <nawierzchnia typu 1> | m2 | 8,30 |
| 31 | Opaski żwirowe grub. 15 cm, ze żwiru płukanego o frakcji 16-32 mm <nawierzchnia typu 2> | m2 | 12,00 |
| 32 | Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej grub. 3,5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem <nawierzchnia typu 3> | m2 | 30,00 |
| 33 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej, również przy wejściu do klatki schodowej <nawierzchnia typu 4> | m2 | 8,60 |
| 34 | Obrzeża metalowe - aluminiowe | m | 37,40 |
| 35 | Naprawa dolnej powierzchni zarysowanych płyt stropowych, w tym: | m2 | 58,90 |

| | | | |
|----|---|----|-------|
| | - wykonanie warstwy szpempnej - szpachlowanie zaprawą przeznaczoną do wypełniania ubytków, np. MONONET FM - malowanie na kolor biały farbą silikonową <pow. płyty i podciągów> | | |
| 36 | Obróbki z blachy (obróbki wszystkich murków klinkierowych) | mb | 1,80 |
| 37 | Obróbki z blachy (obróbki pokrycie donicy) | mb | 4,00 |
| 38 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (balustrady) | m2 | 20,00 |
| 39 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany donicy z obydwu stron | m2 | 4,00 |
| 40 | Malowanie sufitu i gzymsu przy wejściu do klatki schodowej | m2 | 5,10 |
| 41 | Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły klinkierowej wraz z uzupełnieniem ubytków fug i naprawą nadproży okiennych i drzwiowych | m2 | 16,40 |
| 42 | Impregnacja - dwukrotna hydrofobizacja cegieł klinkierowych | m2 | 16,40 |